

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Gıda Güvenliği			VI	1+0	1	2
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Öğrencilerin gıda güvenliği ve toksisite konusunda ileri düzey bilgiler edinmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Gıda güvenliği ileri düzey bilgiler edinir. 2.Gıda toksisite konusunda ileri düzey bilgiler edinir. 3.Anabolik ajanların toksisitesiileri düzey bilgiler edinir. 4.Veteriner ilaçları toksisitesiileri düzey bilgiler edinir. 5.Gıda katkı maddeleri toksisitesiileri düzey bilgiler edinir. 6.Rapor hazırlama ve sunma Hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği		Gıdalardaki doğal bileşenler, gıda katkı maddeleri, hayvansal ve bitkisel hormanlar, veteriner ilaçları, genetik modifiye gıdaların toksisitesi, gıda ve bağlantılı bileşenlerin risk yönetimi				
Haftalar	Konular					
1	Gıdalardaki doğal bileşenlerin toksisitesi					
2	Gıdalardaki doğal bileşenlerin toksisitesi					
3	Gıda katkı maddeleri toksisitesi					
4	Anabolik ajanların toksisitesi					
5	Pestisitlerin toksisitesi					
6	Veteriner ilaçları toksisitesi					
7	Ara Sınav					
8	Genetik modifiye gıdalar					
9	Risk yönetimi					
10	Risk yönetimi					
11	Rapor hazırlama ve sunma					
12	Rapor hazırlama ve sunma					
13	Rapor hazırlama ve sunma					
14	Rapor hazırlama ve sunma					
Genel Yeterliliklik						
1. Gıda güvenliği ve toksisite konusunu tanımlar.						
Kaynaklar						
.Helferich, W., Winter, C.K. (2000). <i>Food Toxicology</i> . New York, CRC Press						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:						

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ2	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ6	4	4	5	4	5	4	4	4	5	2	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Gıda Güvenliği	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	5	5